GAI-LAP 问答

George KOERNER - 2021 年 1 月

什么是 GAI-LAP 认可？认可既是一种状态，也是一个过程。作为一种状态，认可提供了实验室符合认可机构规定的质量标准的公示。作为一个过程，认可反映了这样一个事实，即在获得认可机构认可的过程中，实验室致力于自我研究和同行的外部评审，不仅寻求达到标准，而且不断寻求提高质量的方法。

GAI-LAP 认可提供了什么？GAI-LAP 认可为土工合成材料行业内组织提供了国际信誉和合规性。GAI-LAP 认可满足监管要求，向利益相关者展示能力和诚信。

GAI-LAP 代表什么？土工合成材料认可协会-实验室认可计划。该计划始于 1995 年，目前在全球 22 个不同国家有超过 100 个实验室参与。

什么是 ISO IEC 17025 认可？ISO/IEC 17025 是由国际标准化组织（ISO）发布的一项标准，名为“检测和校准实验室能力的通用要求”。该标准是全球实验室认可的蓝图。

认可范围是什么？认可实验室执行的测试的清单。目前，该计划涵盖了二百六十三种 ASTM 和 ISO 测试方法。

实验室认可的目的是什么？实验室认可使用专门制定的标准和程序来确定技术能力，从而向客户保证实验室提供的测试结果准确可靠。

如何成为经认可的实验室？如需获得认可，实验室不仅要证明其质量体系满足特定要求，还须证明其技术能力，即，满足认可范围中所列的测试或校准要求的测量精度和可追溯性。认可是自愿性的，也就是说，实验室可以选择是否需要以及何时申请认可。

为什么认可很重要？它反映了实验室开展业务的质量。它向公众证明实验室值得信任并且拥有专业素质。认可保证实验室参与质量的持续审查和改进；实验室符合国际公认标准；以及实验室对实现其既定目标负责。认可为持续评估和改进提供了一个正式的过程。

如何验证一个实验室是否获得 GAI-LAP 认可？可以访问 GSI 网站，并查阅经认可的实验室的官方名单。此外，在该网站的“认可”项中，也可查阅实验室获得认可的单项测试清单。